

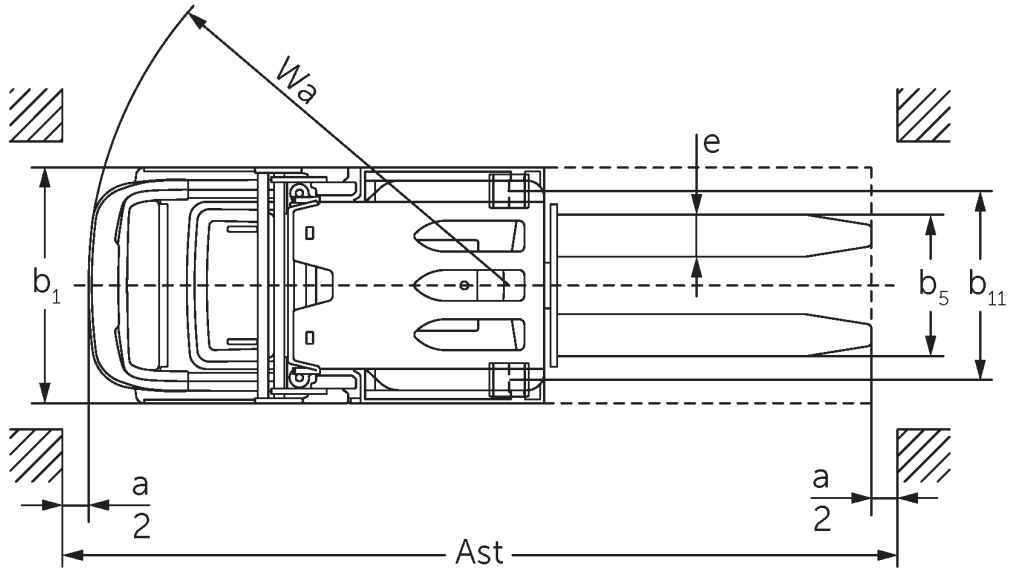
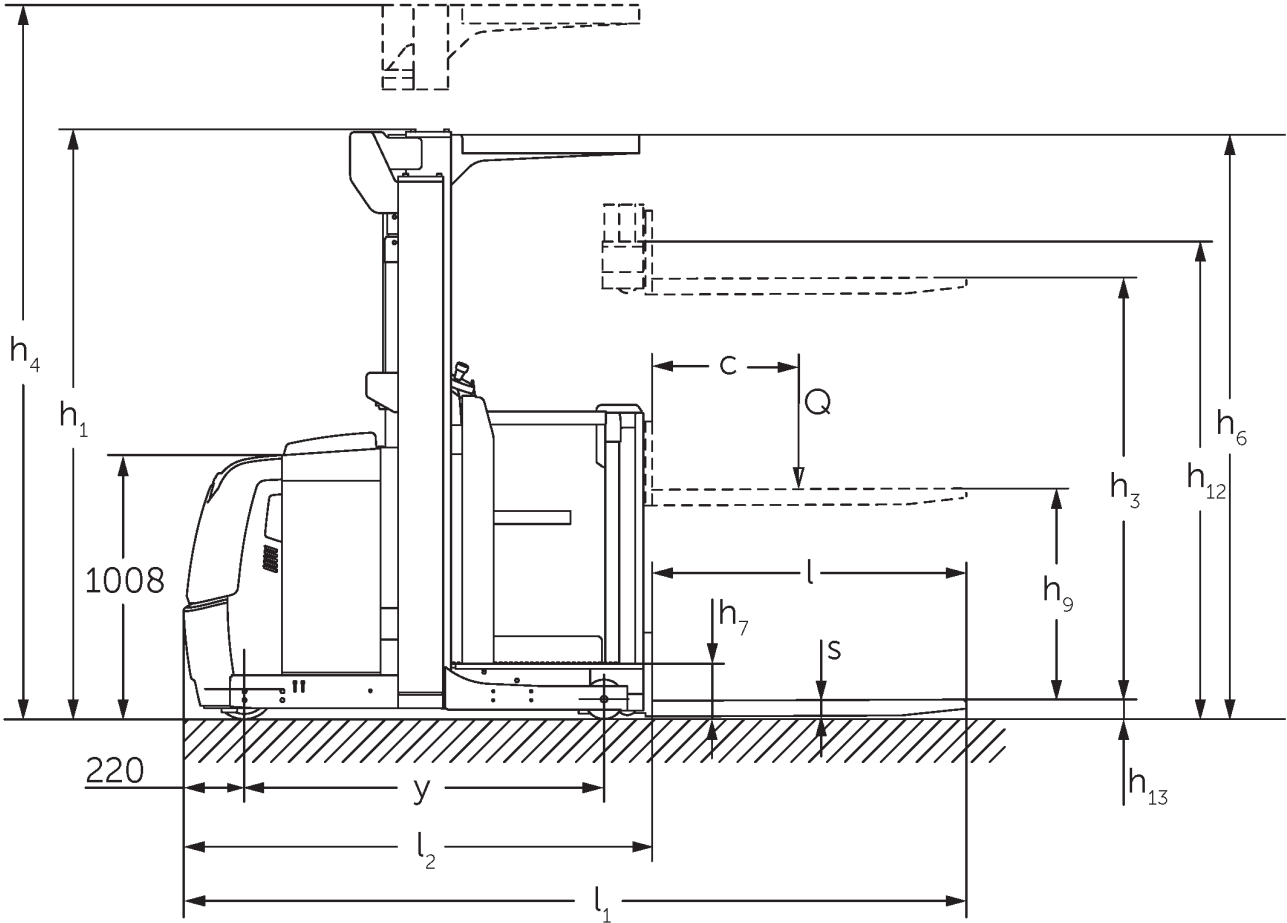


## Verticale orderpicker

### **EKS 110**

Hefhoogte: 1000-2800 mm / Capaciteit: 1000 kg

EKS 110



Afbeelding toont EKS 110 Z 280 ZZ



Afgebeeld is de uitvoering EKS 110 L 100 E

## VDI-tabel

|                |        |                                              |        |    |                 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|----------------|--------|----------------------------------------------|--------|----|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                       |        |    | Jungheinrich    |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |        |    | EKS 110 L 100 E | EKS 110 L 160 E | EKS 110 L 190 E | EKS 110 L 280 ZZ | EKS 110 Z 100 E | EKS 110 Z 160 E | EKS 110 Z 190 E | EKS 110 Z 280 ZZ |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |        |    | Elektrisch      |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 1.4    | Bediening                                    |        |    | Orderpicker     |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 1.5    | Capaciteit/last                              | Q      | kg | 1000            |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c      | mm | 600             |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x      | mm | 143             |                 |                 | 180              | 148             |                 |                 | 185              |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y      | mm | 1330            |                 |                 | 1385             | 1330            |                 |                 | 1385             |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   | kg     |    | 1661            | 1785            | 1813            | 2268             | 1763            | 1907            | 1953            | 2390             |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  | kg     |    | 491 / 2170      | 516 / 2269      | 506 / 2307      | 762 / 2506       | 489 / 2274      | 508 / 2399      | 504 / 2449      | 754 / 2636       |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  | kg     |    | 1053 / 608      | 1093 / 692      | 1084 / 729      | 1336 / 932       | 1062 / 701      | 1083 / 824      | 1079 / 874      | 1328 / 1062      |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                       |        |    | Vulkollan ®     |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |        |    | ø 230 x 80      |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |        |    | ø 150 x 130     |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |        |    | 1x / 2          |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                         | b11    | mm | 630             |                 |                 | 720              | 630             |                 |                 | 720              |
| Afmetingen     | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1     | mm | 1650            | 2260            | 2560            | 2250             | 1650            | 2260            | 2560            | 2250             |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3     | mm | 1000            | 1600            | 1900            | 2800             | 1000            | 1600            | 1900            | 2800             |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4     | mm | 2650            | 3830            | 4130            | 5030             | 2650            | 3830            | 4130            | 5030             |
|                | 4.7    | Hoogte beschermend dak (cabine)              | h6     | mm | -               | 2230            |                 |                  | -               | 2230            |                 |                  |
|                | 4.8.1  | Stahoogte                                    | h7     | mm | 200             |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 4.11   | Extra heffing                                | h9     | mm | -               |                 |                 |                  | 800             |                 |                 |                  |
|                | 4.14   | Stahoogte geheven                            | h12    | mm | 1200            | 1800            | 2100            | 3000             | 1200            | 1800            | 2100            | 3000             |
|                | 4.15   | Gedaalde hoogte                              | h13    | mm | 80              |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 4.19   | Totale lengte                                | l1     | mm | 2890            |                 |                 | 2980             | 2895            |                 |                 | 2985             |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2     | mm | 1690            |                 |                 | 1780             | 1695            |                 |                 | 1785             |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1     | mm | 810             |                 |                 | 900              | 810             |                 |                 | 900              |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/ e/l | mm | 60 x 160 x 1200 |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                          | b5     | mm | 540             |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 4.26   | Maat tussen de wielarmen/ laadruimte         | b4     | mm | 430             |                 |                 | 520              | 430             |                 |                 | 520              |
|                | 4.27   | Breedte over geleidingswielen                | b6     | mm | 970             |                 |                 | 1060             | 970             |                 |                 | 1060             |
|                | 4.31   | Bodemvrijheid met last onder hefmast         | m1     | mm | 35              |                 |                 |                  |                 |                 |                 |                  |
|                | 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)       | Ast    | mm | 3039            |                 |                 | 3127             | 3039            |                 |                 | 3127             |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast    | mm | 3149            |                 |                 | 3240             | 3154            |                 |                 | 3245             |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa     | mm | 1548            |                 |                 | 1603             | 1548            |                 |                 | 1603             |

|                     |       |                                                           |        |                                       |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |
|---------------------|-------|-----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| Prestaties          | 5.1   | Rijsnelheid met last/onbelast<br>(Efficiency   drivePLUS) | km/u   | 9 / 10  <br>10 / 13                   | 9 / 9  <br>10 / 12 | 9 / 9  <br>9,5 / 12 | 9 / 9   9 /<br>11 | 9 / 10  <br>10 / 13 | 9 / 9  <br>10 / 12 | 9 / 9  <br>9,5 / 12 | 9 / 9   9 /<br>11 |
|                     | 5.2   | Hefsnelheid met last/<br>onbelast                         | m/s    | 0,19 /<br>0,26                        | 0,15 / 0,2         |                     | 0,23 /<br>0,31    | 0,19 /<br>0,26      | 0,15 / 0,2         |                     | 0,23 /<br>0,31    |
|                     | 5.3   | Daalsnelheid met last/<br>onbelast                        | m/s    | 0,24 /<br>0,24                        | 0,23 / 0,22        |                     | 0,28 /<br>0,26    | 0,24 /<br>0,24      | 0,23 / 0,22        |                     | 0,28 /<br>0,26    |
|                     | 5.7   | Nominale helling met last/<br>onbelast                    | %      | 5 / 10                                |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |
|                     | 5.10  | Rem                                                       |        | generatorisch                         |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |
|                     | 5.11  | Parkeerrem                                                |        | Elektromagnetische veeraccumulatorrem |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |
| E-motor/elektronica | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60<br>min                           | kW     | 3,2                                   |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3                                 | kW     | 3                                     |                    |                     | 6                 | 3                   |                    |                     | 6                 |
|                     | 6.3   | Accu volgens DIN<br>43531/35/36                           |        | DIN 43535 B                           |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |
|                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal<br>vermogen                         | V / Ah | 24 / 620                              |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |
|                     | 6.5   | Accugewicht                                               | kg     | 480                                   |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-<br>cyclus                     | kWh/u  | 0,42                                  |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |
| Overig              | 8.1   | Type rijregeling                                          |        | AC                                    |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |
|                     | 10.5  | Uitvoering besturing                                      |        | Elektrische stuurbekrachtiging        |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |
|                     | 10.7  | Geluidsniveau volgens<br>EN12053                          | dB (A) | 61                                    |                    |                     |                   |                     |                    |                     |                   |

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

- 4.2: L100E met beschermdak 2.230 mm.
- 4.5: L100E met beschermdak 3.230 mm.
- 4.7: L100E en Z100E beschermdak optioneel.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn  
gecertificeerd, evenals ons  
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**